Index of Claims



Application/Control No.

09/880,824

Examiner

Igor N. Borissov

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UMEMURA ET AL.

Art Unit

3628



(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim														,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						Ŀ				
The control of the												1			ı									7
51	Cla											Cla	aim	Date				<u>e</u>	_			1		
3	Final	Original	日の										Final									:		
53		1						_			Ż			51]
4 54 5 55 6 56 7 58 9 59 10 61 11 62 13 63 14 65 15 66 16 67 18 66 20 70 21 70 21 70 21 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95		2	\setminus											52					_	L	<u>_</u>		$oxed{oxed}$	1
6 6 55 56 7 7 57 58 9 60 60 61 10 61 62 63 13 63 63 64 15 66 67 67 18 68 69 70 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 30 31 81 81 81 32 82 83 84 33 84 84 88 33 84 88 88 33 84 88 88 33 84 88 88 34 94 99 99		3	\Box		L	L_	L.				<u> </u>										L	L.	L	1
6 7 7 8 8 6 9 58 10 61 11 62 13 64 15 65 15 65 17 66 18 64 19 68 20 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 311 81 32 82 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 <		11.	L	\setminus			<u> </u>	L.	L	<u> </u>	_			54		_			_		<u> </u>		<u> </u>	
57 58 9 10 10 10 10 10 10 10			<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>		L	$ ule{}$				<u> </u>			L.,			<u> </u>	_	╙	L	<u> </u>	1
S			<u> </u>	<u> </u>	\Box		_	K		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	56							<u> </u>	_		1
S		1	ļ	<u> </u>	L.	\mathcal{A}	\perp	<u> </u>		_						_			<u> </u>		L	_	_	1
10		8	<u> </u>		L.		K							58		Щ			<u> </u>	<u> </u>		_	_	1
11		9	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\perp	Δ.	<u> </u>		L			<u> </u>	59					<u> </u>	_	<u> </u>		_	1
12		10	ļ	L	_	u	Ц		_	_	_				_	Ш	_		_			ļ.,	_	1
13			<u> </u>		/		L		<u>_</u>	Ш	<u> </u>		<u> </u>	61					_	ļ	_	L	_	1
14			╙	_	K	<u> </u>	_	Д			<u> </u>		<u> </u>			Ш			ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
15		13	<u> </u>	/	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	<u> </u>	<u> </u>	_			63					_	_		_	_	1
16		114	<u> </u>	/	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>		_	<u> </u>				64					_	_		_	L.,	1
17			/	<u>r </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1		ļ				<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	1
18 68 10 70 21 71 72 72 23 74 24 74 25 75 26 77 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 99			 / _		-			_	7	<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	66			_		_	1	<u> </u>		_	1
10	<u> </u>		γ_		<u> </u>	<u> </u>		_		\mathbf{A}	-		<u> </u>			\vdash	_	_	├	_	-	⊢	-	1
20 70 71 21 72 73 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 82 83 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 94 95 48 98 99	<u> </u>		Ъ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		\perp	_		ļ		_	\vdash	_		<u> </u>			_	<u> </u>	1
21 71 72 23 73 74 24 75 75 26 76 77 28 77 77 28 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 88 88 39 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 99 99 99 99	<u> </u>	110			=		=		_	~	~	1	<u> </u>	69		\vdash			 	<u> </u>	_	├	<u> </u>	1
22 72 23 73 24 75 26 75 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 88 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		20	テ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		l	ļ	70		\vdash		_	<u> </u>	-	_	_		┨
23	<u> </u>		4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ					-		_	-		_	_	┨
24 1 74 25 1 75 26 76 77 28 77 78 29 79 80 30 81 82 31 82 83 32 83 83 35 83 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 40 90 90 41 92 93 43 94 94 45 96 96 47 96 97 48 99 99	<u> </u>	22	H	-	⊢	┢	⊢	⊢	⊢	-	┝			72	<u> </u>	_		_	-	⊢		-	-	1
25	 -	24	╫		-	├	├	├		-		l		74				-	├	⊢	-	-		┨
27		25	╫	\vdash		┝	\vdash	⊢	⊢	\vdash	⊢	ł		75	⊢			—	├	├	├	├	├	┨
27		26	H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢			76	 	_			├		├		⊢	┨
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 82 83 84 85 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 	27	H		-	┢一	-	 		-	-	1			-	-			-	-	-		-	┨
29 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	 		╫╴					H	┢	H		1			-		-		├	-	-		\vdash	1
30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29	Н	_				H	 	\vdash		1		70	-				H	-			H	1
31 81 32 82 33 83 34 85 36 86 37 86 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	30	\vdash	-				H	 					80		-			-		-		-	1
32		31	#-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	_			81	-	\vdash		—		-			 	1
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		32	╟	\vdash	\vdash	\vdash	-					ł		82	-						┝	\vdash		1
34 84 85 36 86 87 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 44 94 95 46 96 97 48 98 99			t	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash				83		-				\vdash	 	┢		1
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34	₩-		 	 	Т	П	\vdash	Н	Т	1		84		\vdash	_	_	\vdash	一	┰	\vdash	 	1
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	<u></u>	<u> </u>		_	Г	_	\vdash	П	\vdash	1		85		\vdash		_	\vdash		\vdash			1
37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Г			Г		\Box	П		1		86										1
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37		Г		Г				П		1		87		П							\vdash	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99										П		1			\Box	\Box			\Box	Ι	<u> </u>		Γ.	1
40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39	Π				_			П		1					_		$\overline{}$	Г				1
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40				Ι				П														1
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41								П				91										1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92										
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43												93										
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44												94										
46 96 47 97 48 98 49 99												19		95		-			7 11	00.3	IEV.	11-1		
48 98 99		46											1	96										_
49 99 99	<u></u>	47								Ш														
49 99 100																								1
50		49								Ш				99								, .		1
		50			- 3		11				- 1			100						L	<u> </u>			J

Cla	Claim			Date									
				Π									
ज ।	29												
Final	Original	ĺ											
-	Õ												
<u> </u>			\vdash	⊢				├-		├—			
	51		<u> </u>	<u> </u>	_		_	ऻ_	⊢	<u> </u>			
	52		_	<u>L</u>				<u> </u>	_	<u> </u>			
	53 54			L	L			L					
	54												
	55			Π	l -								
	56	-	_			Г		Г		П			
	56 57		_	-	<u> </u>								
-	58		┢	┢	-	-		1					
	59	_	\vdash	⊢	⊢	\vdash				-			
-	60		_	⊢	┢	H	_	-	├	-			
	00	_	⊢	-		-		-	⊢	-			
<u> </u>	61	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	⊢	_			
	62		<u> </u>	oxdot	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	63								$oxed{oxed}$				
	64 65	L	L	L	L^{-}	L			L^{-}	L			
	65												
	66			Г	Π	Г		Г	П	Г			
	67				Т								
	68		\vdash	┢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			
	69	—	\vdash	⊢	┢	┝	-	-	┢	⊢			
	70		-	├-		├─	⊢	_	├	├—			
	70 71	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	 		_	-				
ļ	71			ļ	L	_			<u> </u>				
	72 73 74			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>				
	73			ļ	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	L			
	74			L									
	75			L									
	76												
	77							1					
	78 79												
	79												
	80					_			-				
_	81	_	_	_	\vdash		_			_			
	81 82				-		-	├	-				
	83		_	-	\vdash		\vdash	-	\vdash				
\vdash	03	_	—	\vdash	\vdash	—	\vdash	 	\vdash				
-	84	_		├	 	<u> — </u>	<u> </u>	 		<u> </u>			
<u> </u>	85			<u> </u>					 	<u> </u>			
<u> </u>	86					Ш	ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	87			<u> </u>		\sqsubseteq	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L_			
	88		_	<u> </u>			_			<u> </u>			
	89							L.					
	90								L.				
	91								L				
	92												
	93												
	94		_			_							
	95	-				1.11	003	100	77-7				
	96												
	97	-		Н	\vdash			-	\vdash				
\vdash	98	-	-	\vdash	Н	Н				-			
\vdash	99			H	H				 -				
	100		-	\vdash	-		_	-	-	_			
1	111111												

CI	Date									
			Γ			Π	Π		Γ'''	
ᡖ	Original									
Final	<u>:</u> g					l	1			
-	Ō					l			1	1 1
	101	-	┢	├	-	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash
	101	├-	┢	\vdash	├	⊢	-	-	⊢	↤
_	102 103	⊢	⊢	⊢	⊢	┝	<u> </u>	┝	\vdash	Н
	103	 	⊢		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	104		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	105	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	106	_	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L	L.	
	107	L.			_		L.	_		
	108 109	L.	_	L	_	L.	L_	_		
	109		L		<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>
	110							L		
	111	<u> </u>			<u> </u>	匚	<u></u>			
	112	\Box	╚	L	$oxedsymbol{oxed}$	تــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	113		Ĺ	L	L			Ĺ		
	111 112 113 114 115									
	115									
	116 117		Г		Г		Г	Г	Г	
	117			ļ	Ī	T		T		
	118		Γ		Ī	Т	Г	Г		
	119	\vdash	┪		┪			\vdash	一	
_	120	┢	┢	 	┢	┰	 	_	-	
	119 120 121	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	П
	122 123 124	-	\vdash	\vdash		\vdash	┢	\vdash	\vdash	Н
	123	┢					 	-	-	
	124	┝	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	┝	┝	Н
	125	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	├	-	\vdash
	125 126	\vdash	┢	H	-	┢	-		-	\vdash
	127	├	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	├	⊢	\vdash
	128	┝┈	\vdash	-	-	-	-	-		\vdash
	. 129	-	-		-	_	⊢	┝		Н
	129	┝	⊢	_	⊢	-	⊢	⊢	┝	Н
	130 131	⊢	⊢	-	-	_	_		 	Н
	137	<u> </u>	├-	 	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> — </u>	Н
	132	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	⊢	—	<u> — </u>	Ш
	133 134	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	-	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	134	ļ	<u> </u>		ļ		<u> </u>	L	L_	Щ
	135	L_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqsubseteq	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	137		<u> </u>			_		<u>_</u>		Щ
	138	L.		L		<u> </u>	L_		L_	Ш
	139	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>	Щ	L_		L	
	140	_	Ш				L		L	Ш
	141		Ш		_					
	142						$ldsymbol{ld}}}}}}$			
	143									
	144									
	145				LEE Y	1	12.1		35.54	2 7
	146									
	147									
	148									
	149									
	150									